ORACAL® COMMERCIAL S PLUS

Architectural Window Film

Produktbeschreibung

Metallisierte PET-Fenstertönungsfolie für Gebäude (interior) mit einem mehrschichtigen Aufbau, verschiedenen Tönungsgraden, hohen Sonnenschutzeigenschaften und hoher Beständigkeit gegenüber Ausbleichen der Tönung. Die Folie ist nicht geeignet für die Fahrzeugverklebung.

Frontmaterial

PET-Folie, 0.05 mm

Abdeckmaterial

Polyesterfolie, einseitig silikonisiert

Haftklebstoff

Polyacrylat, permanent, transparent

Technische Eigenschaften

FOLIENEIGENSCHAFTEN

Haltbarkeit	bei Innenanwendung, mitteleuropäisches Normalklima 7 Jahr(e)	
Lagerfähigkeit	2 Jahr(e)	in Originalverpackung, bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	Minimale Temperatur -40 °C Maximale Temperatur 100 °C	

KLEBEEIGENSCHAFTEN

VERARBEITUNG

Verklebungstemperatur	Minimale Temperatur 10 °C
Vorgeschlagene Anwendungstechnik	Nassapplikation

SONNENSCHUTZEIGENSCHAFTEN

IR-Abweisung	75 %

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com

ORACAL® COMMERCIAL S PLUS

Architectural Window Film

Reflexion (Sichtbares Licht, innen)	35.2 %
Sonnenenergie Absorption	23.6 %
Sonnenenergie Reflexion	41.9 %
Sonnenenergie Transmission	34.5 %
Total Solar Energy Rejection	60.1 %
Transmission (Sichtbares Licht)	52 %
UV-Abweisung	99 %

PRODUKTHINWEIS

Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen.

WICHTIGE HINWEISE

Alle ORACAL® Produkte unterliegen während des gesamten Herstellungsprozesses einer sorgfältigen Qualitätskontrolle. Es wird gewährleistet, dass die Produkte in handelsüblicher Qualität und frei von Herstellungsfehlern ausgeliefert werden. Die Rückverfolgbarkeit unserer Ware gemäß ISO 9001 ist anhand der Rollennummer gegeben. Die zu den ORACAL® Produkten veröffentlichten Informationen beruhen auf Forschungsergebnissen, die das Unternehmen als zuverlässig erachtet, jedoch keine Garantie darstellen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von ORACAL® Produkten und der anhaltenden Entwicklung neuer Anwendungen obliegt es dem Käufer, die Eignung und Leistungsfähigkeit des Produkts für den jeweiligen Verwendungszweck genauestens zu prüfen. Des Weiteren sind die von ORAFOL herausgegebenen Verarbeitungshinweise zu beachten. Der Käufer trägt sämtliche Risiken, die sich aus der Verwendung dieser Produkte ergeben. Alle Angaben sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen. ORACAL® ist ein eingetragenes Warenzeichen von ORAFOL Europe GmbH.

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstrasse 1
D-16515 Oranienburg
Deutschland

Tel: +49 (0)3301 864-0
graphic.solutions@orafol.de
www.orafol.com